Linder the Papermerk Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid ONIII control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出頭宣言当及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語五言書

私は、以下に記名された犯明者として、ここに下記の過り宣言する:	As a Selow named inventor, I hereby declare that:
私の住所、お便の元先もして囚既は、私の氏名の故に記載された達 りである。	My residence, post offico address and cilizenship are as stated next to my name.
原記の名称の見明について、特許語求問団に記載され、且つ特許が 求定的れている角明主語に関して、私は、最初、最完且つ唯一の見明 まである(唯一の氏名が記載されている場合)か、良いは最初、最完 且つ共同見明さである(複数の氏名が記載されている場合)とほじて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is fixed below) or an original, first and joint inventor (if plurat names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
/ 上記疑明の明相書はここに添付されているが、下記の数がチェック されている場合は、このほりでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出版され、 この出版の米国出版委引きたはPCT国際出版委号は、 であり、且つ。 の日に補正された出版(数当する場合)	was filed on November 24, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JF00/08284 and was amended on (if applicable).
払は、上記の補正確によって補正された、特許需求問題を含む上記 明相書を検討し、且つ内容を攻解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
- 払は、正邦規制法内第37年規則1.56に文長をれている、特許 性について重要な原因を見示する最適があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 1994-37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments in the amount of time you are required to complete this form thould be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Approved for use through 10/0 1/02. OAD 6651 40 32

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF CONMERCE

Under the Paperson. Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語豆言也)

ゼは、ここに、以下に記載した外国での特許出版されば発明者狂の 出取、双いは米国以外の少なくとも一国を加定している米国法の示3 5 展 煮 3 6 5 冬 (a)による P C T 可 原出 真について、 料 第 1 1 9 条 (a)

I nereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(c) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application

(の項又は引する5支の間に立ついて根先なを主張するとともに、 気先权を主当する本出版の出版日よりも司の出版日を有する外国での 特許出願主たは免明者注の出版、或いはアC丁田院出版については、 いかなる出版も、下記の役内をチェックすることにより示した。		which designated at least one sountry other than the United States listed below and have also identified below, by checking the oos, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先記主張なし	
Pat. Acoln. No. 11-340408	<u>Japan</u>	_30 / 11 / 1999		
(Number) (舌号)	(County) (证名)	(Day/MontVYear Filed) (出版日/月/年)		
Pat. Appln. No. 11-3404	09 <u>Japan</u>	_30 / 11 / 1999	0	
(Number) (元号)	(Country) (回名)	(Day/Mon!fvYear Filed) (出版日/月/年)		
1		SEE ATTACHED SUPPLEM	MENTAL SHEET	
私は、ここに、下記のいかなる米 国法典第35届119条 (e) 乗の利	5国伝持許出政についても、その米 益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision		
(Analization No.)	(E.See Date)	(Analystica Ma.)	(Ellies Date)	
(Application No.) (出質器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出跃岩号)	(Filling Date) (出版目)	
35転第112条第1段に規定され PCT国際出版に同示されていない 出版日と本国内心脈日またはPCT された情報で、逐邦規制法典第37 住に関わる重要な情報について関示	場合においては、その先行出版の 国際出版日との間の期間中に入手 編規則1.56に定義された役許	application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose Information which is material to patentability as defined in Trito 37. Code of Federal Regulations. Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filling date of application.		
·)				
(Application No.) (出版要号)	(Filing Date) (변화日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (項記:特件许可、任压中、数例)		
(Application No.) (出双音号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented Pending Aban (双双:长祚许可、任压中、故		
			18 July 1997	
私は、ここに表現された私自身の 且つ情報と信ずることに基づく理述 を宜さし、さらに、故意に成為の、 第188第1001表に表づる。 により返詞され、またそのようなが にはそれに対して発行されるがなか することを取取した上で理述が行わ	が、 真家であるとほじられること 送などを行った場合は、米国法典 会または拘禁、若しくはその国方 建による虚偽の歴述は、本出貿主 る行所も、その有効性に同医が生	I hereby declare that all statements in knowledge are true and that all stater and belief are believed to be true, an were made with the knowledge that is like so made are punishable by fine of Section 1001 of Title 18 of the United with talse statements may jeepardiz or any patent Issued thereon.	ments made en Information d further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, under t States Code and that such	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

japanese Language Declaration (日本語豆含盐)

変圧状: 私は本出版を奪択する手段を行い、且つ米国特許商益庁と の全ての東呂を遂行するために、記むされた規則者として、下記の非 は士及び/えたは方な士を任命する。 (氏名及び登録者 写を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the leftowing attempty(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

透照适付先

Send Correspondence to: J. Rodman Steele, Jr. Akerman, Senterfitt & Eidson, P.A., P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 Attorneys/Agents: J. Rodman Steele, Jr., Reg. No. 25,931; Gregory A. Nelson, Reg. No. 30,577; Joseph W. Bain, Reg. No. 34,290; Robert J. Sacco, Reg. No. 35,667; Stanley A. Kim, Reg. No. 42,730; Mark D. Passler, Reg. No. 40,764; Steven M. Greenberg, Reg. No. 44,725; Noil R. Jetter, Reg. No. 46,803.

直边飞活运传先: (氏名及び電話器号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) J. Rodman Steele, Jr. 561-653-5000



唯一主文 位第一是明者氏名		Full name of sole or first Inventor	
	÷	Kazutaka MAJIMA	
発明者の著名	日付 与上島投一(Inventor's signature	Date
任所		Residence	
		Gifu, Japan	
or.	/ .	Citizanship	
		Japan	
が低の双矢		Post Office Address C/O IBIDEN CO., LTD. CGAKI-KITA PLANT	
	,	1-1, Kitagata, Ibigawa-cho	, Ibi-gur
		Gifu 501-0695 Japan	8
第二共同共明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
)		Hiroyuki YASUDA	
第二共同発明者の著名	日付	Second inventor's signature	Date
•	安明提一(•	
世所 .		Residence	
		Gifu, Japan	
n r		Citizenship	
	•	Japan	
80代の発兵		Post Office Address C/O IBIDEN CO., LTD. CGAKI-KITA PLANT	
		1-1, Kitagata, Ibigawa-cho,	Ibi-gun,
		Gifu 501-0695 Japan	

SUPPLEMENTAL SHEET

ADDITIONAL PRIOR FOREIGN APPLICATION(S)

Number	Country	Day/Month/Year	Priority Benefits Claimed?
Pat. Appln. No. 2000-126085	Japan	26 / 04 / 2000	Yes